

Aufbau, Material und Zubehör



Unterarmschiene

Mehr Tragekomfort durch Polsterung und Ausformung. In den Ausführungen Klein, Standard und Lang.

Vorteile:

- **Druckminderung der Befestigungsurte**
- **Optimale Anpassung an den Unterarm**



Rotationsadapter

Mit der Rotations-Variante kann der Adapter auf die erforderliche ulnare und radiale Deviation eingestellt werden.

Vorteile:

- **Individuelle Dehnungseinstellung betroffener Beugesehnen**
- **Kompensiert ulnare und radiale Abweichung**



Luftkammern

C-Luftkammer

- Mit größerer kreisförmiger Unterstützung – Lagerung des Daumens in Abduktion

RG-Luftkammer

- Mit funktionellem Ringgriff für den Daumen (T-Version) – Lagerung des Daumens in Opposition
- Auch in kleiner Ausführung

60



Bezug

In fast 2-jähriger Forschungsarbeit wurde das neue Material aus einer Kombination von ökologischer Wolle aus Norwegen und Neuseeland und einer hohlen PES-Faser entwickelt.

Vorteile:

- **Druckabsorbierend**
- **Reguliert die Temperatur und Feuchtigkeit der Haut optimal**
- **Maschinenwaschbar bei 60°C (Inkl. Waschsäckchen)**



**Die perfekte Therapie?
Ist alltagstauglich!**



TONUS® Hand Rolle

Patienten mit schweren Kontrakturen haben ein erhöhtes Risiko für Infektionen der Handfläche und der Fingerspitzen. Die Tonus® Hand Rolle kann helfen, dies zu verhindern und die Dehnung der Finger zu verbessern. Die Verminderung der Spastik ist bei dieser Anwendung begrenzt, da das Handgelenk nicht stabilisiert wird.

Vorteile:

- **Minimierung und Vorbeugung von Wundinfektionen und Hautschädigungen**
- **Verbesserte Handöffnung**



Fingerseparator

Wurde zur Fingertrennung in Kombination mit ulnare / radialer Einstellung der Hand entwickelt. Die Fingerschlaufen sind aus atmungsaktivem und weichem Ventus®-Material

Vorteile:

- **Beugt Hygieneproblemen vor**
- **Hoher Tragekomfort**



Bestellungen

gerne per E-Mail, Telefon, Fax oder rund um die Uhr über unseren WEB-Shop!

PG 23					
Tonus® Fix	Schienenlänge in cm	RG-Luftkammer links	RG-Luftkammer rechts	C-Luftkammer links	C-Luftkammer rechts
Klein	17	MR405-PL	MR405-PR	----	----
Standard	20	MR405-SL	MR405-SR	MR407-SL	MR407-SR
Lang	23	MR405-XL	MR405-XR	MR407-XL	MR407-XR

Tonus® Rotation	Schienenlänge in cm	RG-Luftkammer links	RG-Luftkammer rechts
Klein	17	MR406-PL	MR406-PR
Standard	20	MR406-SL	MR406-SR
Lang	23	MR406-XL	MR406-XR

Tonus® Hand Rolle	links	rechts
Standard	MR403-L	MR403-R

Fingerseparator	TON812

Das richtige Maß

Mittelhandmaß	Klein Schienenlänge 17 cm	Standard Schienenlänge 20 cm	Lang Schienenlänge 23 cm
	4,5 - 9,0 cm	9,0 - 13,0 cm	9,0 - 13,0 cm



Funktionsweise und Wirkung



Die Tonus® Handorthese bietet eine einzigartige Behandlungsmöglichkeit: Stabilisierung der Flexion im Handgelenk mit gleichzeitiger dynamischer Extension des Handgelenks und der Finger, mit zusätzlicher Unterstützung des MCP-Bogens.



Patienten mit Spastik entwickeln in der Regel ein Flexionsmuster in Handgelenk und Fingern, was wiederum weitere Spastik auslösen kann. Um die Spastik zu verringern ist es wichtig, die Flexion des Handgelenks zu stabilisieren und gleichzeitig den MCP-Bogen zu unterstützen, um die Finger zu öffnen und eine konstante und gleichmäßige Dehnung der Beugesehnen zu gewährleisten.



Durch Aufblasen der Luftkammer entsteht eine dynamische Streckung im Handgelenk, was eine weitere Tonusreduzierung bewirkt.

Indikationen

- Neurologische Erkrankungen mit einhergehender Spastik zur Tonus Reduzierung
- Behandlung und Vermeidung von Hand- und Fingerbeugekontrakturen

Ergänzende Artikel für kombinierbare Therapien



NRX® Straps

Die NRX® Straps können in Kombination mit der Tonus® Handorthese, als individuelle Behandlungsmöglichkeit verwendet werden: Extension eines oder mehrerer Finger oder die Einstellung der Supination im Unterarm in Funktionsstellung.



ErixThree Schulterorthese

Das Schultergelenk ist das Basisingelenk für die obere Extremität. Die Stellung des Schultergelenks beeinflusst die gesamte Gelenkkette und ist deshalb besonders wichtig für die Reduzierung der Spastik. Mit der Erix Three Schulterorthese wird die subluxierte Schulter individuell korrigiert. Zusammen mit den NRX® Straps und der TONUS® Handorthese kann die optimale Therapie der Gelenkkette gewährleistet werden.

RUNDUM-SERVICE



Wir bieten Ihnen einen zuverlässigen Kundenservice, der mitdenkt und Sie gerne mit persönlicher und fachmännischer Beratung unterstützt.

www.neatec.de

neaTec
Vertriebsgesellschaft für
orthopädische Erzeugnisse mbH

Dieselstraße 6
89231 Neu-Ulm

Fon 0731-140 128 0
Fax 0731-140 128 9

info@neatec.de
www.neatec.de

1123ASGPNKZ.000



Tonus®
Handorthesen

Die neue Generation
der Pucci Air® Handorthesen